

## DVCUTTER WORKSTATION

Das Team der Filmpraxis bietet Ihnen sofort einsatzbereite Computertechnik mit perfekt abgestimmter Hard- und Software für viele unterschiedliche Anforderungen: Grafik- & Fotobearbeitung, Videoschnitt in SD, HD und 4K sowie für Ihre tägliche Arbeit. Unsere DVCUTTER-Systeme sind erhältlich mit und ohne Schnitt-Programm. Aber immer mit dem besonderen Plus an Leistung und Service.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + exzellentes Preis- / Leistungsverhältnis
  - + optimiert für Videoschnitt in SD, HD, UHD und 4K, Bildbearbeitung und tägliches Arbeiten
  - + perfekt abgestimmte Hard- und Software vom Profi
  - + kein "Geldverschwenden" für nicht-funktionierende Komponenten / kein "Selberbasteln"
  - + wir sind als Hersteller dafür verantwortlich, dass "alles läuft"
  - + Sie haben einen festen Ansprechpartner, der mit der gleichen Soft- und Hardware arbeitet wie Sie
  - + kostenloser Email-Support inklusive
  - + kostenloser Telefonsupport inklusive
  - + Fernwartung vorinstalliert für eine schnelle Hilfe (Internetanschluss ist notwendig)
  - + Systemoptimierung inklusive
  - + flüsterleise durch Spezial-Gehäuse und Speziallüfter
  - + 3 Jahre Herstellergarantie inklusive
  - + 3 Jahre Hardware-Support vor Ort auf PC Teile gegen Aufpreis möglich
  - + auf Wunsch individuelle Serviceverträge für Ihre Anforderungen (z.B. 4 h Reaktionszeit)
  - + Optimierung der Windows Oberfläche und der Programmstruktur
  - + Fertigung in Deutschland nach ISO 9001
  - + wir sagen konkret, welche Komponenten wir einbauen (keine Geheimnisse, 100 % Transparenz!)
- + über 25 Jahre Erfahrung als Fachhändler für den Videoschnitt  
+ wir sind selbst "Filmemacher"



### SMART-TOWER

- ✓ max. 750W Silent Netzteil
- ✓ 4 x 5 ¼" Einschub extern
- ✓ 5 x 3 ½" / 2 ½" Eins. intern
- ✓ 2 x USB 3.0 vorne
- ✓ Audio vorne (In / Out)
- ✓ kraftvoll & stylisch
- ✓ ideal für Multimedia
- ✓ Fertigung in Deutschland
- ✓ ISO 9001
- ✓ inkl. Lizenzgebühren

### Größe (B x H x T):

- ✓ 20,5 x 44,0 x 54,0 cm

Der Einsatz von leistungsstarken Komponenten erfordert ein Gehäuse, in das u.a. eine Grafikkarte mit Überlänge und viele Festplatten passen. Und richtig schön soll es sein.

Der geregelte Luftstrom sorgt für eine perfekte Kühlung und besonders geräuscharmen Betrieb. Durch die tiefe Bauform wird eine maximale Skalierbarkeit erreicht für Ihre künftigen Wünsche. Der Verriegelungsmechanismus für die Laufwerke ist patentiert – und genial.

Als besonderes Merkmal verfügt der Performance Tower u.a. über frontseitige USB und Audio-Schnittstellen.

Weitere Angebote finden Sie unter [www.filmpraxis.de](http://www.filmpraxis.de)

**DVCUTTER WORKSTATION (Angebot 01/2018)** > Systemkomponenten siehe unten

**Tipp zum Ausfüllen:** Auch Wunsch mailen wir Ihnen dieses Dokument als offenes Word-Format, damit Sie die gewünschten Positionen mit einem (X) markieren können. Ansonsten einfach ausdrucken, ausfüllen und als Scan mailen oder als Brief verschicken [offenes Word-Formular einfach hier anfordern \(post@filmpraxis.de\)](mailto:post@filmpraxis.de)

Pos(X)	Menge	Beschreibung	EUR inkl. MwSt.
01 (X)	01	<b>DVCUTTER WORKSTATION, 36 Monate Garantie</b> ..... <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Intel® Core i7-8700 K – 6 Kerne, 3.7 GHz, Intel Quick Sync Video</li> <li>✓ 16 GB Hauptspeicher Micron/Crucial Qualitäts-Ram</li> <li>✓ NVIDIA GeForce GTX 1050 TI mit <b>4 GB RAM</b></li> <li>✓ 256 GB SSD (Windows) + <b>4 TB</b> SATA (Video/Daten)</li> <li>✓ Microsoft <b>Windows 10 Pro</b> 64 Bit</li> <li>✓ inklusive Abhol- und Bringservice im Garantiefall (in Deutschland)</li> </ul>	€ 2.260,00
02 ( )	01	3 Jahre Vor-Ort-Service für PC-Bauteile (nur in Deutschland/Österreich)	empfohlen +99,00
03 ( )	01	Grafikkarte: ASUS Turbo GeForce GTX 1060 mit 6 GB <a href="#">Info</a> .....	+199,00
04 ( )	01	Systemfestplatte für Windows&Prg. 512GB SSD PCIe M.2 (statt 256GB)	empfohlen +269,00
05 ( )	01	Zusätzliche Festplatte SATA mit 4 TB für Daten/Video ..... (insgesamt sind es dann 3 Festplatten = 1 x 256 GB SSD, 2 x 4 TB)	+199,00 <i>SSD auf Anfrage</i>
06 ( )	01	32 GB Hauptspeicher (statt 16 GB 2 x DDR4 8192 MB UDIMM) .....	empfohlen +199,00
07 ( )	01	<u>zusätzlich:</u> BLU RAY Laufwerk (Player&Brenner) inkl. Software .....	+139,00
08 ( )	01	Funk-Tastatur und Funkmaus, statt kabelgebunden .....	+59,00
09 ( )	01	EDIUS Spezial-Tastatur (farbigen Tasten, kabelgeb., beleuchtet) <a href="#">Info</a> .....	+149,00
<b><u>Alle Preise inkl. Installation, Konfiguration und Systemoptimierung</u></b>			
10a ( )	01	Edius 9 Pro als Upgrade von Version 8 Pro oder Workgroup... <a href="#">Info</a> .....	+235,00
10b ( )	01	Edius 9 Workgroup Upgrade von Edius 8 Workgroup .....	+435,00
10c ( )	01	Edius 9 Pro Vollversion .....	+589,00
10d ( )	01	Edius 9 Pro Education (für Schüler, Studenten, Lehrer mit Nachweis) <a href="#">Info</a> .....	+235,00
11 ( )	01	Videoschnittkarte: Blackmagic Intensity Pro 4K "Silent Edition" <a href="#">Info</a> .....	+299,00
12 ( )	01	Firewire-Karte (IEEE1394): für DV- und HDV-Zuspieler .....	+79,00
13 ( )	01	Amplify 6 Plus (Title Pro V6 + riesiges Titel- und Effektpaket) <a href="#">Info</a> .....	Statt 1030* +299,00
14 ( )	01	proDAD Mercalli V4 für Edius (Bildstabilisierung, SAL+Plug-Ins) .....	+399,00
15 ( )	01	proDAD VitaScene V3 PRO 700 Effekte und Filter für Edius .....	+199,00
16 ( )	01	Voxformer – Sprach- und Tonoptimierung für Edius .... <a href="#">Info</a> .....	+79,00
17 ( )	01	ACON Restauration Suite für Edius (u.a. Störgeräuchentfernung) <a href="#">Info</a> .....	+119,00
18 ( )	01	VisTitle 2.7 PromoPack - tolles Titelprogramm & Animationen .. <a href="#">Info</a> .....	Aktion +449,00
19 ( )	01	inkl. 5 Plug-ins: Partikel, Handschrift Karaoke, 2D Path to 3D, 3D Chart NEAT Video-Plug-In für Edius – Rauschentfernung für Bilder ... <a href="#">Info</a> .....	+119,00
20 ( )	01	HitFilm Ignite über 160 herausragende Effekte für EDIUS ... <a href="#">Info</a> .....	+219,00
<b><u>Lernkurse auf DVD</u></b>			
21 ( )	01	DVD: EDIUS Basiskurs »Umfassende Einführung in EDIUS« <a href="#">Info</a> .....	+44,90
22 ( )	01	DVD: EDIUS Aufbaukurs 1 (Farbkorrektur, Layouter, Filter, Masken) <a href="#">Info</a>	+47,00
23 ( )	01	DVD: EDIUS Aufbaukurs 2 (Audiobearbeitung, Ton optimieren) <a href="#">Info</a> .....	+39,00
24 ( )	01	DVD: EDIUS Aufbaukurs 3 (Formate, Import, Export, DVD, Blu Ray) <a href="#">Info</a>	+47,00
25 ( )	01	DVD: EDIUS Echtzeitleistung, 4K und UHD in der Praxis <a href="#">Info</a> .....	+39,90
26 ( )	01	Installation bereits <b>vorhandener</b> Software (z.B. EDIUS, Plug-Ins ... ) ....	Pauschal +49,00

Angebot freibleibend. Preise verstehen sich inkl. 19 % MwSt. zzgl. € 24,90 Versandkosten innerhalb Deutschlands oder € 0,- bei Selbstabholung. EU-Versand + € 49,90. Lieferung, Training oder kurze Einführung vor Ort ist möglich. 50 % Anzahlung nach Auftragsbestätigung. 50 % nach Erhalt des PCs. Bestellungen bitte per E-Mail, Fax oder Brief. \* solange der Vorrat reicht!  
 Bei Bestellung erhalten Sie ein umfangreiches Bonus-Paket (Edius Tipps Sammlung, Tipps zum perfekten Filmen+Schneiden und vieles mehr als PDF). Als Fachhändler bieten wir Ihnen selbstverständlich einen umfassenden EDIUS Support kostenlos.

**Hiermit bestelle ich verbindlich o.g. System:** \_\_\_\_\_

**Wichtiger Hinweis zu Ihrem Widerrufsrecht:** Ein Widerrufsrecht ist grundsätzlich ausgeschlossen bei Audio- und Videoaufzeichnungen (z.B. CDs, DVDs, CD-ROMs) sowie bei Software, wenn Sie diese bereits entsiegelt haben oder diese auf Ihren Namen lizenziert wurde. Auch bei Waren, die nach Ihrer Spezifikation gefertigt wurden (z.B.: PC), ist ein Widerrufsrecht ausgeschlossen.

## PC-Systemdaten im Detail

### Gehäuse:

Unser Smart Tower – kraftvoll und stylisch. Mit viel Platz für Erweiterungen (z.B. Festplatten, Laufwerke). Anschlüsse an der Frontseite: 2 x USB 3.0 + Audio In/Out. Tiefe Bauform für maximale Skalierbarkeit. Getrennte Kühlbereiche für Festplatten und CPU/GPU. Fertigung in Deutschland.

**Größe (Breite x Höhe x Tiefe):** 20,5 cm x 44,0 cm x 54,2 cm

### Netzteil:

SeaSonic Netzteil 750 W SSP-750 RT Gold

Das besondere Netzteil ist auf hohe Leistung und optimalen Wirkungsgrad ausgelegt, was bei modernen Grafikkarten und zusätzlicher Computerhardware unerlässlich ist. Das 750-Watt-Netzteil bietet einen hohen Wirkungsgrad und ist 80 PLUS Gold zertifiziert. Es bietet eine aktive Leistungsfaktorkorrektur mit einem Powerfaktor von 99%, einen sehr leisen Lüfter (Super Low Noise Fan Control), eine +12-Volt-Schiene und Schutz vor Überspannung, Überlast sowie Kurzschlusschutz.

Mit anderen Worten: Das Netzteil ist technisch perfekt, kraftvoll und dabei flüsterleise.

### Betriebssystem:

Microsoft Windows 10 Pro (64 Bit, OEM)

### Motherboard:

Qualitätsboard mit erstklassigen Eigenschaften: **ASUS PRIME Z370-A ATX** ([Produktinfo](#))

**Intel LGA 1151 ATX-Mainboard mit M.2-Kühler, DDR4 4000MHz, dualem M.2, Intel-Optane-Speicherunterstützung, SATA 6Gbit/s, USB 3.1 Gen 2 Typ-C**

Das Prime Z370-A verfügt über einen dedizierten Basistaktgeber (BCLK), der die Übertaktungsgrenzen der CPU und des Speichers erweitert. Diese individuelle Lösung arbeitet perfekt mit der TPU zusammen, um die Übertaktungssteuerung für Spannung und BCLK zu verbessern – für die Flexibilität, jedes Bisschen Performance aus den Intel® Core™-Prozessoren der 8. Generation herauszuholen. Mit der Bandbreite von 4x PCI Express 3.0/2.0-Lanes unterstützt der M.2-Standard Datenübertragungsraten von bis zu 32 Gb/s. Die Schnittstelle bietet einen schnellen Datenzugriff und eignet sich perfekt für Windows und Programme – wie EDIUS.

Mit abwärtskompatiblen USB-3.1-Gen-2-Anschlüssen sowohl des Typs-A™ als auch des reversiblen Typs-C™ verfügt das Mainboard über ultimative Verbindungsflexibilität und blitzschnelle Datenübertragungsraten von bis zu 10Gbit/s.

### Hauptprozessor:

Die bestückte „8th Generation Intel® Core™ i7 CPU“ der neuen Coffee-Lake-Generation ist das neue Glanzstück von Intel® und perfekt für Fotobearbeitung, Videoschnitt und Multimedia-Anwendungen.

**Intel Core i7-8700 K (3.70 GHz)** bzw. 4.70 GHz Turbo, 12MB Cache, 6 Kerne, 12 Threads, 64-Bit)

*inkl. Intel® Quick-Sync-Video, Intel® Optane™ Memory Supported, Intel® Turbo Boost Technology, Intel® Hyper-Threading Technology, Intel® Virtualization Technology (VT-x) (...) bis zu 4096x2304@60Hz (DP) = 4K mit bis zu 60 Hz, DirectX Support, OpenGL Support, Intel® InTru™ 3D Technology, Intel® Clear Video HD Technology (...)*

[hier finden Sie detaillierte Informationen zur CPU i7-8700K](#)

### Steckplätze :

2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 oder Dual x8)  
1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (maximal mit x4 mode)  
4 x PCIe 3.0/2.0 x1

### Anschlüsse Motherboard

#### **Board extern:**

1 x DVI-D  
1 x DisplayPort  
1 x HDMI  
1 x LAN (RJ45) Schnittstelle  
1 x S/PDIF-Ausgang (optisch)  
5 x Audio-Anschlüsse  
1 x USB 3.1 Gen 2 Type-A  
1 x USB 3.1 Gen 2 USB Type-CTM  
2 x USB 3.1 Gen 1  
2 x USB 2.0



**Board intern:** 2 x USB 3.0-Anschluss unterstützt zusätzlich 4 USB 3.0-Schnittstellen (19-pin)  
2 x USB 2.0-Anschlüsse unterstützen zusätzlich 4 USB 2.0-Schnittstellen / 6 x SATA 6Gb/s-Schnittstellen / 1 x Prozessorlüfteranschluss (1 x 4 -pin) / 2 x Gehäuselüfteranschlüsse (2 x 4 -pin)  
1 x Aura RGB Strip Header / 1 x 24-Pin EATX Netzanschluss / 1 x 8-Pin ATX 12V Netzanschluss  
1 x M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA mode & X4 PCIE mode) / 1 x M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (nur PCIE mode)

Sound : Realtek® S1220A 8-Kanal High Definition Audio CODEC featuring Crystal Sound 3  
VGA: Intel HD Graphics (bis zu 3 Monitore gleichzeitig mgl.)  
LAN : Intel® I219V, 1 x Gigabit LAN Controller(s) ASUS Turbo LAN Utility ASUS LAN Guard  
RAID : 0,1,5,10  
SATA/IDE : 6 x SATA 6Gb/s-Schnittstellen  
M.2 Sockel: M.2 Socket 3, mit M Key, type 2242/2260/2280 (SATA mode & X4 PCIe mode)  
1 x M.2 Socket 3, mit M Key, type 2242/2260/2280 (PCIe mode only)  
Formfaktor : ATX, 12.0 " x 9.6 " ( 30.5 cm x 24.4 cm )  
RAM: bis max. 64 GB, DDR4 (4 x DIMM)

#### **integrierte Grafikkartenlösung der CPU (Intel® HD Graphic UHD 630):**

Multi-VGA Ausgaben Unterstützung: HDMI/DVI-D/DisplayPort Schnittstellen

- Unterstützt DisplayPort mit einer max. Auflösung von 4096 x 2304 @ 60 Hz
- Unterstützt HDMI 1.4b bis 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz
- Unterstützt Supports DVI-D bis 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Max. geteilter Speicher von 1024 MB
- bis zu 3 Monitore sind zeitgleich möglich
- **Intel Quick Time Video wird unterstützt!**

**Hinweis: Die zusätzliche Grafikkarte GeForce GTX 1050 TI mit 4 GB ist ohne Aufpreis bereits enthalten. Diese bietet weitere Auflösungen und Möglichkeiten.**

**Multi-GPU-Unterstützung: JA**, wird unterstützt (z.B. interessant für Davinci Resolve!)  
NVIDIA® 2-Way SLI™ Technology Supports und AMD 3-Way CrossFireX™ Technology

[hier finden Sie detaillierte Informationen zu den Motherboard-Spezifikationen](#)

### Speicher:

16 GB (2 x DDR4 8192 Micron/Crucial UDIMM, 2400 MHz non-ECC)  
32 GB als Option / 64 GB auf Anfrage

Ideal für EDIUS sind 32 GB (empfohlen)

### Festplatten:

1 x SSD PCIe M.2 mit **256 GB** (extrem schnell) für Windows/Prg. // opt. 512 GB (empf.)  
1 x HDD Seagate SATA **4 TB** 3,5" 7.200 U/min  
2 x 4 TB bieten wir optional an – andere Festplattengrößen und SSDs sind möglich \*

### **Die Systemfestplatte:**

Eine SSD ist ein extrem schneller Datenträger – ideal für Windows und Programme. Außerdem sorgt das „Solid State Module (SSM)“ für einen blitzschnellen Start Ihres Computers – nach wenigen Sekunden können Sie mit Ihrer Arbeit (oder dem Vergnügen) beginnen.

### **Die Video- & Datenfestplatten:**

Die Festplatte von Seagate aus der Spezialserie „Barracuda“ zeichnet sich durch Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit aus. Ein geringer Stromverbrauch, ordentlich Cache und flinke Drehzahlen qualifizieren die 3,5"-Festplatte für den Videoschnitt.  
Die Festplatte ist ihren Preis wert! Und die 4 TB (= ca. 4.000 GB) bieten reichlich Platz. Optional bieten wir eine weitere 4 TB Festplatten – auch im RAID-Verbund.

### **SSD oder SATA?**

\* Auf Wunsch bauen wir auch SSD-Festplatten als Video- und Datenspeicher ein. SSD-Festplatten sind zu empfehlen, wenn Ihr Videomaterial Datenraten von 150 Mbit/Sek. und höher aufweist. Zum Vergleich: Consumer-Camcorder liefern meist Datenraten von 25-50 Mbit/Sek. – hier reichen herkömmliche SATA-Festplatten aus. Fragen Sie einfach bei uns nach für ein persönliches Angebot.

### Karten-Lesegerät:

Lesegerät USB-Cardreader, schwarz intern (für alle gängigen Speicherkarten, z.B. SD-Karten)

### Optische Laufwerke (Multi-Brenner):

LG DVD+-R/RW Super Multi DVD-Brenner  
Blu-Ray-Brenner/Player optional

inkl. Abspiel- und Brenn-Software (CYBERLINK Pro Suite)

### Maus und Tastatur:

Qualitäts-Tastatur, kabelgebunden  
Qualitäts-Maus, kabelgebunden

Funktastatur und Funkmaus optional  
Edius-Spezialtastatur mit farbiger Hintergrundbeleuchtung optional [Info](#)



### Sonstiges:

**Inklusive Abhol- und Bringservice im Garantiefall ohne Aufpreis** (innerhalb Deutschlands)  
Sollte wider Erwartung doch mal etwas kaputtgehen, wird der Computer bei Ihnen kostenfrei abgeholt, repariert und wiedergebracht. Sie müssen das Gerät nur verpacken. Alternativ empfehlen wir Ihnen unser Vor-Ort-Service-Paket (für Deutschland und Österreich verfügbar, gilt für 3 Jahre).

- + 36 Monate (3 Jahre) **Vor-Ort-Service optional** erhältlich (D./Österreich) – **unsere Empfehlung!**
- + 36 Monate (3 Jahre) Garantie inklusive
- + Fertigung in Deutschland unter der Qualitätsmanagement-Norm ISO 9001
- + Fernwartung vorinstalliert für eine schnelle Hilfe (Internetanschluss ist notwendig)
- + Systemoptimierung für den Videoschnitt inklusive
- + Kostenloser Telefon-Support
- + Kostenloser E-Mail Support

## **OPTIONALE VIDEOHARDWARE:**

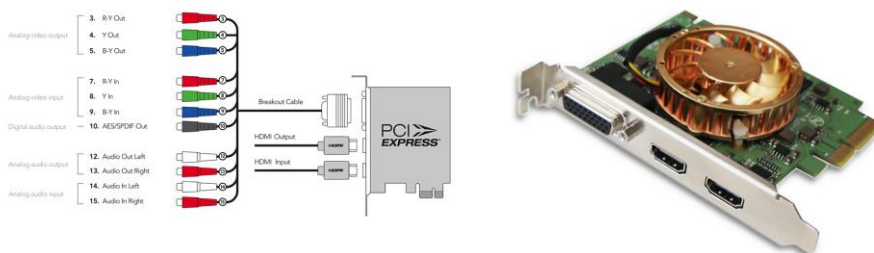
Für Profis geht es nicht ohne Videohardware beim Schnitt. Ob auch Sie eine zusätzliche Hardware zum Schneiden benötigen, können Sie praktisch nur selbst beantworten.

*Brauche ich eine Videohardware für den Schnitt?*

[In unsere Wissensdatenbank haben wir hierzu interessante Fakten zusammengefasst \(hier klick\)](#)

Unsere Empfehlung für beste Ergebnisse:

### **Blackmagic Intensity Pro 4K "Silent Edition" (flüsterleise dank Speziallüfter)**



Die INTENSITY PRO 4K ist eine äußerst preiswerte und geniale In/Out Lösung für hochauflösendes Video inklusiver analoger Anschlüsse. Die Videokarte bietet eine sagenhafte Erfassungs- und Wiedergabequalität in SD, HD und sogar Ultra HD ("4K") für Ihre HDMI-, YUV-, S-Video- und NTSC/PAL-Geräte. Neben Ultra-HD mit bis zu 30 Bilder/Sek. sind auch 50P und 60P Bilder/Sek in Full-HD möglich - für fließend schöne Aufnahmen. Wir integrieren die SILENT EDITION mit speziellen Lüfter für flüsterleise Arbeiten.

**Nur bei uns inkl. Praxisbuch als PDF mit ausführlicher Anleitung in Deutsch !**

[weitere Infos zur Intensity Pro 4K Videoschnittkarte finden Sie hier](#)

## **Gut-zu-wissen: Die Grafikkarte**

Zunächst: Für EDIUS 8/9 ist i.d.R. keine spezielle Grafikkarte notwendig. Die herausragende Echtzeit-Leistung kommt vorwiegend durch den Prozessor (die CPU) und den Arbeitsspeicher (RAM). Dennoch: Die im Preis enthaltene ASUS GTX 1050 TI unterstützt auch EDIUS-Anwender (RAW-Material, primäre Farbkorrektur, GPU-Effekte, einige Plug-Ins etc.).

Die eingebaute 4 GB Grafikkarte bietet das optimale Preis- / Leistungsverhältnis für die meisten Anforderungen (Grafik, Gaming, Fotobearbeitung ...). Wenn Sie **UHD/4K** Videos schneiden und einen **zweiten Monitor verwenden**, sollten Sie die optional erhältliche Grafikkarte mit 6 GB wählen (siehe Angebots-Formular).

### **Alternative Grafikkarte (optional erhältlich):**

ASUS Turbo GeForce® GTX 1060 (6 GB statt 4 GB), 2xDP, 2xHDMI, DVI-D PCI-E 3.0 [Produktinfo](#)

Tipp: Die Grafikkarte kann als einzelnes System-Modul natürlich auch später noch problemlos ausgetauscht werden, wenn Ihre Anforderungen steigen (z.B. UHD/4K Videoschnitt).

**Hier finden Sie die Unterschiede auf einen Blick:**

<b>ASUS GeForce GTX 1050 Ti 4GB</b>	<b>ASUS Turbo GeForce GTX 1060 6GB</b>
Grafikspeicher : 4 GB DDR5 / 768 CUDA <a href="#">Produktinfo</a>	Grafikspeicher: <b>6 GB</b> GDDR5 / 1280 CUDA <a href="#">Produktinfo</a>

**! Wenn Sie ausschließlich Adobe®-Video-Anwendungen (Premiere, After Effects etc.) oder Davinci Resolve verwenden, sprechen Sie uns bitte für eine passende Grafikkarte an.**

## **DVCUTTER WORKSTATION vs. DVCUTTER WORKSTATION STUDIO: Was sind die Unterschiede?**

Sicher, zunächst der Preis.  
Die Studio Variante ist kostspieliger (+ € 1.530 inkl. MwSt.)

Aber lohnt sich der Aufpreis - für Sie?

Die [i7-8700K CPU](#) der DVCUTTER WORKSTATION hat **6-Kerne** bzw. 12 Threads und damit eine doppelte Schaltung je Kern für Programm-Anweisungen, was z.B. EDIUS 9 voll ausnutzt. Völlig neu sind 6-Kerne (!) – bisher gab es Intels Quick-Sync-Video nur mit 4-Kernen.

Die [i9-7940X CPU](#) der DVCUTTER WORKSTATION STUDIO hat **14-Kerne** und damit 28 Threads (was EDIUS 9 ebenfalls sehr schätzt). Diese CPU ist damit eines der Top-Modelle unter den relevanten Prozessoren.

Aber ist die Studio-Variante damit auch schneller?

Das kommt darauf an. Genauer: auf Ihr **Video-Ausgangsmaterial** für den Videoschnitt und letztendlich auch auf Ihr **Videoschnittprogramm**.

Dank der integrierten Grafikkarte des i7-8700K Prozessors, unterstützt die DVCUTTER WORKSTATION [Intel® Quick-Sync-Video](#). Diese "GPU in der CPU" bietet dadurch eine äußerst schnelle Videoumwandlung und Wiedergabe - wenn es Ihre Videosoftware unterstützt.

In [EDIUS 9](#) ist damit ein deutlich schnelleres Bearbeiten von allen H.264-kodierten Videos möglich (AVCHD, XAVC, MPEG4 ... ) Gerade für 4K (UHD) Material und hohe Datenraten ist dies von großer Bedeutung für den Schnitt und auch für die Ausgabe. Vermutlich wird später auch H.265 unterstützt, denn die integrierte Grafikkarte der CPU kann dies bereits verarbeiten.

Neben der rasanten De- und Encodierung von nativen H.264 Videomaterial durch Intel® Quick Sync Video ist ein weiterer Vorteil, dass die eigentliche CPU damit für Berechnungen frei bleibt - ideal für aufwendige Effekte, Filter, Textanimationen und Farbkorrekturen.

Also immer 6 Kerne? Das spart ja auch richtig Geld!

Wenn Sie in [EDIUS 9](#) mit anderen Codecs arbeiten oder aufzeichnen, z.B. Apple ProRes, Avid DNxHD oder Ihr Material für den Schnitt immer erst in den GrassValley HQ(X) Codec wandeln, haben Sie keinen Geschwindigkeits-Vorteil durch [Intel® Quick-Sync-Video](#) bzw. nur bei der Film-Ausgabe auf Blu-Ray oder in H.264- bzw. MPEG4-Dateien (z.B. für Smart-TV, Tablet, Youtube).

Bei Nicht-H.264-Material und bei Schnittprogrammen, die Intel® Quick Sync Video nicht unterstützen, trumpfen die 14 nativen Kerne (i7-7940X) der DVCUTTER WORKSTATION STUDIO richtig auf!

Wenn Sie unsicher sind, welches DVCUTTER Model das passende für Sie ist, rufen Sie uns am besten an ([Kontakt](#)). Wir haben sehr viel Erfahrung und können eine Empfehlung aussprechen. Es gibt auch noch andere – etwas günstigere CPUs mit mehr als 6 Kernen.

Oft hilft auch schon ein Blick in das Handbuch Ihrer Kamera.

Die meisten Consumer und Prosumer Camcorder zeichnen in H.264 auf, auch wenn das Format vielleicht anders heißt (AVCHD, XAVC, XF-AVC, M4, MOV). Sollten Sie in diesem Fall mit EDIUS 8 oder EDIUS 9 schneiden, entscheiden Sie sich einfach für die günstigere DVCUTTER WORKSTATION und genießen Sie alle Vorteile dank Intel® Quick Sync Video. Bei NICHT-H.264 Formaten ist die Premium-Variante einen Blick wert!

### **Der Vorteil von echten 14 Kernen (i9-7940)**

Programme wie EDIUS 9 nutzen alle 14 Kerne der DVCUTTER WORKSTATION STUDIO – das sorgt für maximale Geschwindigkeit.